

Documento de Visão		
Nome do Projeto: Drink Up		
Autores: Henrique Lobo Leite Neves, Ian Matsuhara Ferraz, João Victor Temponi Daltro de Castro, Lúcio Alves Almeida Neto, Luís Henrique Fantini Almeida, Sophia Mendes Rabelo		
Fornecedor(es) de Requisitos		
Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa
Bernardo Ribeiro Martins	br250203@gmail.com	CEO
Descrição do Problema		
<p>Drink Up é uma distribuidora de bebidas que surge como uma ramificação audaciosa de uma empresa já estabelecida. Nascida como uma startup, a Drink Up rapidamente se destacou no mercado com sua qualidade e na satisfação do cliente. Fundada por uma equipe de entusiastas apaixonados pelo mundo das bebidas, a empresa tem como missão oferecer uma ampla variedade de produtos.</p> <p>Aprimorar o sistema de gerenciamento é uma prioridade para a Drink Up, visando otimizar suas operações, a empresa identificou a necessidade de um controle de estoque eficiente integrado à uma loja online. A implementação de um sistema que permita a divulgação dos produtos disponíveis, ao mesmo tempo em que facilite as vendas, é essencial para aumentar a eficiência e a conveniência para os clientes. Essas funcionalidades integradas não só facilitarão o gerenciamento, mas também ampliarão o alcance e a acessibilidade dos produtos da Drink Up, impulsionando o crescimento do negócio.</p>		
Descrição Geral da Solução (Escopo)		
<p>A solução proposta para a Drink Up consiste na implementação de um sistema de gestão integrado, combinando um software de controle de estoque com uma plataforma de comércio eletrônico. Este sistema permitirá a criação de uma loja virtual personalizada, onde os clientes poderão visualizar os produtos, fazer pedidos e serem direcionados ao pagamento de forma assistida e intuitiva. A integração entre essas ferramentas garantirá a sincronização automática dos dados de estoque e vendas, proporcionando um controle preciso em tempo real e facilitando a gestão de inventário e a tomada de decisões estratégicas. Com essa solução, a Drink Up poderá melhorar significativamente a eficiência operacional, expandir sua presença online e oferecer uma experiência de compra mais conveniente para seus clientes.</p>		
Fora do Escopo		
<p>A solução proposta não inclui funcionalidades de pagamento automatizado integrado à plataforma nem uma interface de chat dentro da aplicação para interação entre os funcionários da Drink Up e os clientes. Essas funcionalidades poderão ser consideradas em futuras atualizações do sistema, mas não fazem parte do escopo inicial do projeto.</p>		
Usuários		
Clientes interessados em comprar na DrinkUp		

Administradores do e commerce DrinkUp			
Requisitos Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RF01 - Cálculo de frete	O sistema realizará o cálculo do frete.	Alta	Média
RF02 - Cadastro do cliente	O cliente realizará o seu cadastro dentro do sistema, com seus dados validados.	Alta	Baixa
RF03 - Login	O cliente e o administrador deverão realizar o login para acessar suas funcionalidades.	Alta	Baixa
RF04 – Perfil do cliente	O cliente gerencia o seu cadastro.	Média	Baixa
RF05 - Filtrar Produtos por Categorias e Disponibilidade	O cliente e administrador filtram as bebidas por categorias. Incluir filtros por disponibilidade, preço ou marca.	Média	Média
RF06 - Gerenciar bebidas	O administrador terá o controle das bebidas, podendo também adicionar uma nova, editar ou excluir uma existente.	Alta	Média
RF07 - Gerenciar estoque	O administrador terá controle e visualização do estoque, podendo também editar a quantidade de bebidas cadastradas.	Média	Média
RF08 - Notificar baixo estoque	O administrador será notificado quando alguma bebida estiver com estoque baixo.	Média	Alta
RF09 - Pesquisar por categoria no estoque	O administrador poderá pesquisar as bebidas do estoque por categoria.	Média	Alta

RF10- Notificar indisponibilidade do produto para o cliente.	Quando não houver a bebida no estoque, o cliente será informado que o item está esgotado.	Baixa	Baixa
RF11- Adicionar quantidade de produto no estoque	O administrador poderá adicionar quantidade de produto no estoque, contendo os seguintes campos: data da inserção e quantidade. Somando ao valor que já existia no estoque.	Média	Média
RF12- Remover quantidade de produto no estoque	O administrador poderá remover a quantidade de produto no estoque, contendo os seguintes campos: data da remoção, quantidade e a justificativa da remoção. Subtraindo o valor que já existia no estoque.	Média	Média
RF13- Realizar pagamento	O cliente irá realizar o pagamento via PIX.	Média	Alta
RF14 - Atualizar status de compra.	O administrador poderá atualizar o status da compra. (em aberto, entregue).	Alta	Baixa
RF15 – Consultar pedidos	O administrador terá acesso aos pedidos do cliente.	Alta	Média
RF16 – Gerenciar carrinho	O cliente poderá visualizar e remover itens do carrinho e também finalizar a compra.	Alta	Alta
RF17- Visualizar histórico de compras do cliente	O cliente terá acesso ao seu histórico de compras dentro do sistema. Isso conta com valor total, endereço de entrega, e a data em que foi feito.	Alta	Média
RF18- Gerar relatório de análise de saída de bebida.	O administrador terá acesso a um relatório de análise das bebidas que foram vendidas. Assim, terá controle de qual está mais saindo e qual não está.	Alta	Alta
RF19 - Perfil do administrador	O administrador gerencia o seu perfil.	Alta	Médio
RF20- Gerar relatório de baixo estoque	O administrador terá um relatório das bebidas com baixo estoque.	Alta	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade

RNF01-Integrar API de Pagamento com Suporte a PIX	O sistema deverá contemplar integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code	Alta	Média
RNF02 - Restrição de idade.	O sistema deve verificar a idade do usuário antes de permitir o acesso.	Alta	Baixa

RNF03-Conexão	O usuário precisa estar conectado a internet para usufruir.	Alta	Baixa
RFN04 – Banco de Dados	Será utilizado o banco MySQL	Alta	Média

Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)
Entrevista Investigação de Documentos